



## RSL45x66,85x40-XL-RV-DP [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

RSL in special dimensions, full complement roller set, two-row, semi-locating bearing, no outer ring, 3 ribs on inner ring, 2 thrust washers, Retaining Rings, edge radius RV on one side, typ RSL18

### Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Number of rows	2	Double-row design
----------------	---	-------------------

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
E <sub>w</sub>	66,85 mm	Outer envelope circle
B	40 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	137.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	176.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	30.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	5.800 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.900 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,43 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	55,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
--------------------	---------	-----------------------------

### Габаритные размеры

RV	3,50	Edge radius
r <sub>min</sub>	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
X	37,1 mm	Raceway width



### Диапазон температур

$T_{min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений